**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/666,372

Examiner

Ronald Abelson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOLNESS ET AL.

Art Unit

2619

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim		Date						Claim .					Date							
Final	Original	1106/0									,	Final	Original							
	1	7				-		_					51	Н				-		H
	2	Ť			-	$\vdash$		-	_	_			52	$\vdash$	_		_	-	_	H
<u> </u>	3	H	_		_	Т	$\vdash$		$\overline{}$				53	$\neg$		_	_	1	$\overline{}$	T
$\vdash$	4	1			$\vdash$	Т		$\overline{}$	$\vdash$	$\overline{}$			54					_		r
	5	$\sqcap$	$\vdash$	Г					Г				55				_			Г
	6	$\Box$		$\vdash$			_		_				56							↾
	7	1									١.,		57							T
	8	V		П							-0-		58							T
	9	1				Г							59							Γ
	10	-									۱ ا		60							Γ
	11	.33											61							
,	12	=											62							
	13	=											63							
	14	-											64							Γ
	15												65							L
	16	=								L			66							L
	17 .	_	_						L		. :		67	Ш			L.			L
	18-		<u>-</u>	L	<u></u>				$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			68							L
<u></u>	19	Ξ		L	_	<u> </u>		L	L				69						_	L
<u></u>	20 -	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>				70						L	L
	21		<u> </u>	L.				L	L				71				L	_		L
<u></u>	22	=	_				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			1		72							L
	23	=	<u> </u>	匚		_	╙	匚	<u> </u>	_			73			<u> </u>	_		┕	L
	24	7		_	_	_	ļ		_	<u> </u>			74			_	<u> </u>	_	_	L
	25	1	1_	╙	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	1		75			$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
<u> </u>	26	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	ļ		76			_	_	_	_	L
<u> </u>	27	┡	<u> </u>	ļ	_	_	_	_		<u> </u>	l	L	77			ļ	<u> </u>	ļ		Ļ
ļ	28	-	ļ	-	ļ	-		<u> </u>	_		ł		78			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
<u> </u>	29	-	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	l		79			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ł
<u> </u>	30	-	-	-		-	_	_	_		ļ		80			-		<u> </u>	_	L
<b></b>	31	├	-			<del> </del>	<del> </del> —	├—	<del> </del> —	<del> </del>		<u> </u>	81		_	<u> </u>	├—	├	<del> </del>	ŀ
<u> </u>	32	⊢	⊢	┝	⊢		⊢	⊢	-	<u> </u>	ł	<u> </u>	82			<u> </u>	┝	<u> </u>	├-	╀
	33 34	-		-	├—	├	-	⊢	_	<del> </del>	ł		83 84	_	_	⊢	⊢	$\vdash$	├	⊦
<u> </u>	35	⊢	┢	┢	┢╾	H	$\vdash$	⊢	-	-	ł		85	$\vdash$	_	$\vdash$	┝	┢	-	┞
<b>—</b>	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	86	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	╀
	37	-	-	-	├-		┢	-	├		1	<b></b>	87	-			$\vdash$	$\vdash$	1	╁
	38	+-	<del> </del>	<del>                                     </del>	t-	╁	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	1	<del></del>	88	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
H	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	<del> </del>	<del>                                     </del>	├-	-	1		89	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
<b></b>	40		t		1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<b></b>	90	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	t
	41	1	<del>                                     </del>	T	t	<del>                                     </del>	T		$\vdash$	<u> </u>	1		91					H	$\vdash$	t
	42	T	T	T	$\vdash$	Т			T	Г	1		92	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
	43	$\vdash$	t	t	$\vdash$						1		93	П	Т	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t
	44	$\top$	T	T	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		94			_		t	$\vdash$	t
	45	$\top$		T	$\vdash$	П			Т	Т	1		95		Г	·		<b>†</b>	Г	T
	46			<b> </b>	1	1	<b> </b>	Г	1	Ι_	1		96	$\vdash$	_	$\vdash$			П	T
	47									Ι_	1		97					T	_	T
	48	1	1	Π	1	1		T	T		1 .		98				1	Π	$\vdash$	T
	49	Τ		Т	Γ						1		99			1		Г	Г	Τ
	50	L									].		100				Γ			Γ
	•			_	_	-			_	_										-

Cla	Date										
	]	1									
<u> </u>	Original	- 1									
Final	.g.										
-	Ō										
	51										
	52						i				
	53										
	54	_							$\neg$	_	
$\vdash$	55		-	$\dashv$	-		_				
-	55				-	-	_	_	-	_	
<u> </u>	56										
<u> </u>	57			_							
5	58										
	59										
	60										
	61	$\neg$	-	$\neg$	_	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	_	
$\vdash$	62	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$		
<b>—</b>					-				Н		
<u> </u>	63	Ш		Ш					Щ	_	
	64										
	65				]				L_]		
	66										
	67								П		
-	68		-		_				_		
	60	-					_	-	-	_	
	69						_		_		
	70										
	71										
	72										
	73										
_	74			$\vdash$	$\overline{}$	-	$\overline{}$		$\overline{}$	_	
	75			Н	_	_	-		-		
-	76	_	_	Н	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	
	70				_	_	_	_	<u> </u>		
	77 78										
L	78										
1	79										
	80										
	81		_				_				
	82	_		Н	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	83	_	-	Н	-		-	<del> </del>	-		
	03	_	-	$\vdash$	_	_	<del>-</del>	<u> — </u>	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	84	$\vdash$		Ш	-	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	85	_		L			ш			L	
	86										
	87							Π			
	88							Г	Г		
<b>—</b>	89		<del></del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	90	-	-	-	-		<del></del>	<del>  -                                    </del>	-		
		-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-	-	
<b>⊢</b>	91	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		
	92	Ш	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	
L	93		L			L	L	L	L	L	
	94										
	95										
h	96		_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
	97		<del> </del>	<del> </del>	-	Ь—	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
-	98	_	_	-	_	<u> </u>	-	_	<del>  -</del>	-	
<u> </u>	99		_	L	_	_			<u> </u>		
	100			l		1	ı	ı	I	ł	

Claim		Date									
							m		$\Box$	$\dashv$	
ä	Original										
Final	igi										
_	Ō										
	101	_	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	101 102	-	-	$\vdash$	$\vdash$				-	$\dashv$	
	103			_	-		-		-	$\dashv$	
	104	-	-	-	-	-	_	-		$\dashv$	
	104 105				-			Н		$\dashv$	
	106				-	-		Н		-	
	107				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	
	108	_	-			H	-		_	$\dashv$	
	107 108 109 110	$\vdash$	_							$\Box$	
	110	$\vdash$				$\vdash$				$\dashv$	
	111				_		_			$\Box$	
	112							$\Box$		$\sqcap$	
	113			П			П			$\dashv$	
	114									$\sqcap$	
	115		П				Г			$\neg$	
	116					$\overline{}$				П	
	117						$\Box$		Г	П	
	112 113 114 115 116 117 118 119									$\Box$	
	119				$\Box$				Г	П	
	120 121 122 123 124 125						П				
	121								Г		
	122									П	
	123										
	124		П								
	125		Г								
	126										
	127										
	126 127 128 129 130 131										
	129				_		_				
	130		匚		<u> </u>		_		L		
	131									Ш	
	132 133 134 135	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	L				Ш	
	133	<u> </u>	L		_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	136	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	137 138	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	Щ	
	138	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$	
	139	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$	
	140	<del> </del>	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	<u> </u>			
	141	├-	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	142		<u> </u>		<del>  -</del>	├	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	
	143	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	144	-	<del> </del>	<del> </del> —	├	<del> </del>	<b>!</b>	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	145	<del> </del>	<u> </u>		-	-	-	<del> </del>	<del> </del>	Щ	
	146	<del> </del>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<del> </del>	$\vdash \vdash$	
	147	├-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$	
	148	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-			Н	
	149	-	<u> — </u>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>	Н	
L	150		L	L	<u> </u>		_			$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	